Medical
Lib.
Harv.

Inhalt.

Seite

Spiro, Karl † 1

Bersin, Theorodor. Über die Beschleunigung der Autoxydation von Mercaptoverbindungen durch organische Katalysatoren. Ein Beitrag zur Erklärung der Wirkung von Jodessigsäure auf die Glykolyse im Muskel 3

Laser, Hans. Manometrische Atmungsmessungen an der intakten Warmblüterlunge 9

Przyłecki, St. J. von und **M. Z. Grynberg.** Untersuchungen über die Bindung der Biokolloide. VI. Teil: Geronnenes Ovalbumin und verschiedene Kohlenhydrate 16

Magistris, Hugo. Über die Biochemie der Nebennierenrinde. I. Mitteilung: Darstellung und Nachweis des Hormons der Nebennierenrinde. 39

Stott, F. C. Einige vorläufige Versuche über Veränderungen des Blutzuckers bei Dekapoden 55

Ettisch, G. und **E. Hellriegel.** Eine Methode zur Herstellung von Membranen, Dialysierhülsen usw. aus reiner Cellulose. 65

Ferdmann, D. und **O. Feinschmidt.** Beiträge zur Biochemie des Winterschlafs. Über die chemischen Bestandteile der Muskeln von winterschlafhaltenden Tieren 67

Feinschmidt, O. und **D. Ferdmann.** Beiträge zur Biochemie des Winterschlafs. Über die chemischen Bestandteile des Gehirns winterschlafhaltender Tiere 101

— — Beiträge zur Biochemie des Winterschlafs. Über die chemischen Bestandteile des Blutes winterschlafhaltender Tiere 107

Bungenberg de Jong, H. G. und **K. C. Winkler.** Zur Kenntnis der Komplexkoazervation. VIII. Mitteilung: Autokomplexkoazervation des Gummi arabicum-Sols bei Gegenwart eines desolvatatierenden Nichtelektrolyten 115

Bungenberg de Jong, H. G. und **R. F. Westerkamp.** Zur Kenntnis der Komplexkoazervation. IX. Mitteilung: Autokomplexkoazervation des Lecithinsols in rein wässerigem Milieu und bei Gegenwart von gewissen wasserlöslichen Desolvatationsmitteln 131

Elmer, A. Władysław. Zur Vereinfachung der Mikrojodbestimmung. . 163

Scheff, Georg. Über den intermediären Stoffwechsel der mit Trypanosomen infizierten Meerschweinchen 168

Scheff, Georg und **Emerich Horner.** Das Verhalten der Leberlipoide bei experimentellen Infektionen 181

Miura, Riichi. Über den Chemismus der Ammoniakkontraktur des Froschmuskels 189

Kapeller-Adler, Regine und **Michael Rubinstein.** Über die Glykogenbildung in der Leber von Ratten bei reiner Fettfütterung. Ein Beitrag zur Frage der Zuckerbildung aus Fett 196

Seite

Neumann, Georg. Über die Kalibrierung der Orientierungsskale von Spektralapparaten 208

Axmacher, Fr. Das Verhalten von Natriumpyrophosphat bei Gelatinequellung und Diffusion in Gelatine 218

— Über hydrolysierbare Phosphorverbindungen im Speichel und Harn 231

Berichtigung 242

Negelein, Erwin. Kryptohämin 243

Teorell, Torsten. Eine neue Methode zur titrimetrischen Bestimmung kleinster Mengen Ammoniak 246

Remesow, Igor. Physikalisch-chemische Untersuchungen über den kolloidalen Zustand von Cholesterin, Cholesterin-ester und Lecithin. VII. Mitteilung: Über Tautomerie des Cholesterins 256

Fuziwara, Kanzi. Bedeutung der Gallensäure im Kohlenhydratstoffwechsel. XVI. Mitteilung: Glykogenbildung im Muskel durch Gallensäure und innersekretorische Hormone 264

Nicolaysen, Ragnar. Schwankungen des Blutkalkspiegels beim fastenden Menschen. 275

— Zur Bestimmung der einzelnen fixen Basen, besonders des Magnesiums, im Harn 278

Lippich, Fritz. Die Reaktion zwischen Zucker und Cyankalium in ihren Beziehungen zum Problem der Zuckermodifikationen in wässeriger Lösung 280

Bungenberg de Jong, H. G. und **R. F. Westerkamp.** Zur Kenntnis der Komplexkoazervation. X. Mitteilung: Autokomplexkoazervation von Triolein, Cholesterin oder Ölsäure enthaltenden Lecithinsolen und ihre Bedeutung für die Biologie 309

— — Zur Kenntnis der Komplexkoazervation. XI. Mitteilung: Die Autokomplexkoazervate des Lecithins und ihre Bedeutung für das Permeabilitätsproblem 335

Bodnár, J. und **Lili Eveline Róth.** Die Wirkung der Quecksilbersalze auf die Samenkeimung 375

Kanai, Izumi. Über den Einfluß von Aminosäuren auf den Blutzucker 383

Ostern, P. und **J. K. Parnas.** Über die Auswertung von Adenosinderivaten am überlebenden Froschherz 389

Parnas, J. K und **P. Ostern.** Über die Ammoniakbildung im Herzen. III. Mitteilung: Über das Adeninnucleotid im überlebenden Froschherzen 398

Kapeller-Adler, Regine und **Kuni Toda.** Über das Vorkommen von Monomethylamin im Harn 403

Rudy, Hermann. Über die chemische Natur des Hirnantigens. I. . . 426

Ellinger, Friedrich. Über die Absorption des Histidins im Ultraviolett 437

Glimm, E. und **I. v. Gizycki.** Zur Kenntnis der Biolase 449

Honcamp, F., H. Hilgert und **W. Wöhlbier.** Über die Verdaulichkeit des Holzzuckers 474

Autorenverzeichnis 483